

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

(11) N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

2 653 012

(21) N° d'enregistrement national :  
89 13645

(51) Int Cl<sup>5</sup> : A 61 J 11/04

(12)

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 12.10.89.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : 19.04.91 Bulletin 91/16.

(56) Liste des documents cités dans le rapport de recherche : Le rapport de recherche n'a pas été établi à la date de publication de la demande.

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(71) Demandeur(s) : PARTOUCHÉ Jacques — FR.

(72) Inventeur(s) : PARTOUCHÉ Jacques.

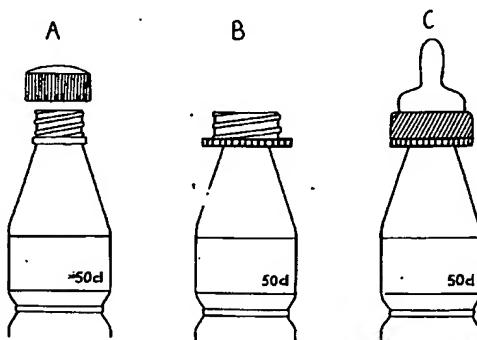
(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire : Partouche Jacques.

(54) Réducteur de pas de tétine de biberon.

(57) La présente invention concerne un dispositif, permettant d'adapter le pas de vis d'une tétine de biberon, sur le pas de vis d'une bouteille en plastique d'eau minérale. Ce nouveau procédé possède deux pas de vis: Celui de l'intérieur qui se visse sur la bouteille, et celui de l'extérieur qui se visse à l'intérieur de la tétine. Celui-ci évite la sterilisation lors d'un voyage. Il permet aux parents où toutes autres personnes, de ne pas s'encombrer d'un biberon mais tout simplement d'une tétine. Grâce à ce réducteur de pas, la bouteille devient un biberon jetable.

Enlever le bouchon de la bouteille (A), visser le réducteur de pas sur celle-ci (B), puis visser la tétine de biberon sur l'ensemble (C), et nous obtenons un biberon de voyage jetable.



FR 2 653 012 - A1



5

10

15

La présente invention concerne un dispositif, permettant d'adapter le pas de vis d'une tétine de biberon, sur le pas de vis d'une bouteille en plastique d'eau minérale. Ce nouveau procédé possède deux pas de vis: Celui de l'interieur qui se visse sur la bouteille, et celui de l'exterieur qui se visse à l'interieur de la tétine. Celui-ci évite la sterilisation lors d'un voyage. Il permet aux parents ou toutes autres personnes, de ne pas s'encombrer d'un biberon mais tout simplement d'une tétine. Grace à ce réducteur de pas, la bouteille en plastique devient un biberon jetable.

La figure N°1 représente, l'ensemble en vue éclatée.

La figure N°2 représente, les différentes étapes de fonctionnements.

Le mode de fonctionnement .

Enlever le bouchon de la bouteille-(A), visser le réducteur de pas sur celle-ci (B), et visser la tétine de biberon sur l'ensemble (C), et nous obtenons un biberon de voyage jetable.

## REVENDICATIONS

I- Dispositif concernant un réducteur de pas de vis de tétine de biberon. Caractérisé en ce que le pas de vis extérieur de celui-ci est standard à tous les pas de vis de tétines.

5 2- Dispositif selon la revendication I, caractérisé en ce que le pas intérieur du réducteur s'adapte uniquement sur les bouteilles en plastiques d'eaux . . .

10 3- Dispositif selon la revendication 2, caractérisé en ce que le réducteur de pas possède, une bague crantée du diamètre extérieur de la tétine. Cette bague facilite le vissage et le dévissage par sa meilleure prise en main.

4- Dispositif selon la revendication 3, caractérisé en ce que la bouteille en plastique devient,,grâce à ce réducteur,un biberon de voyage jetable.

Figure 1

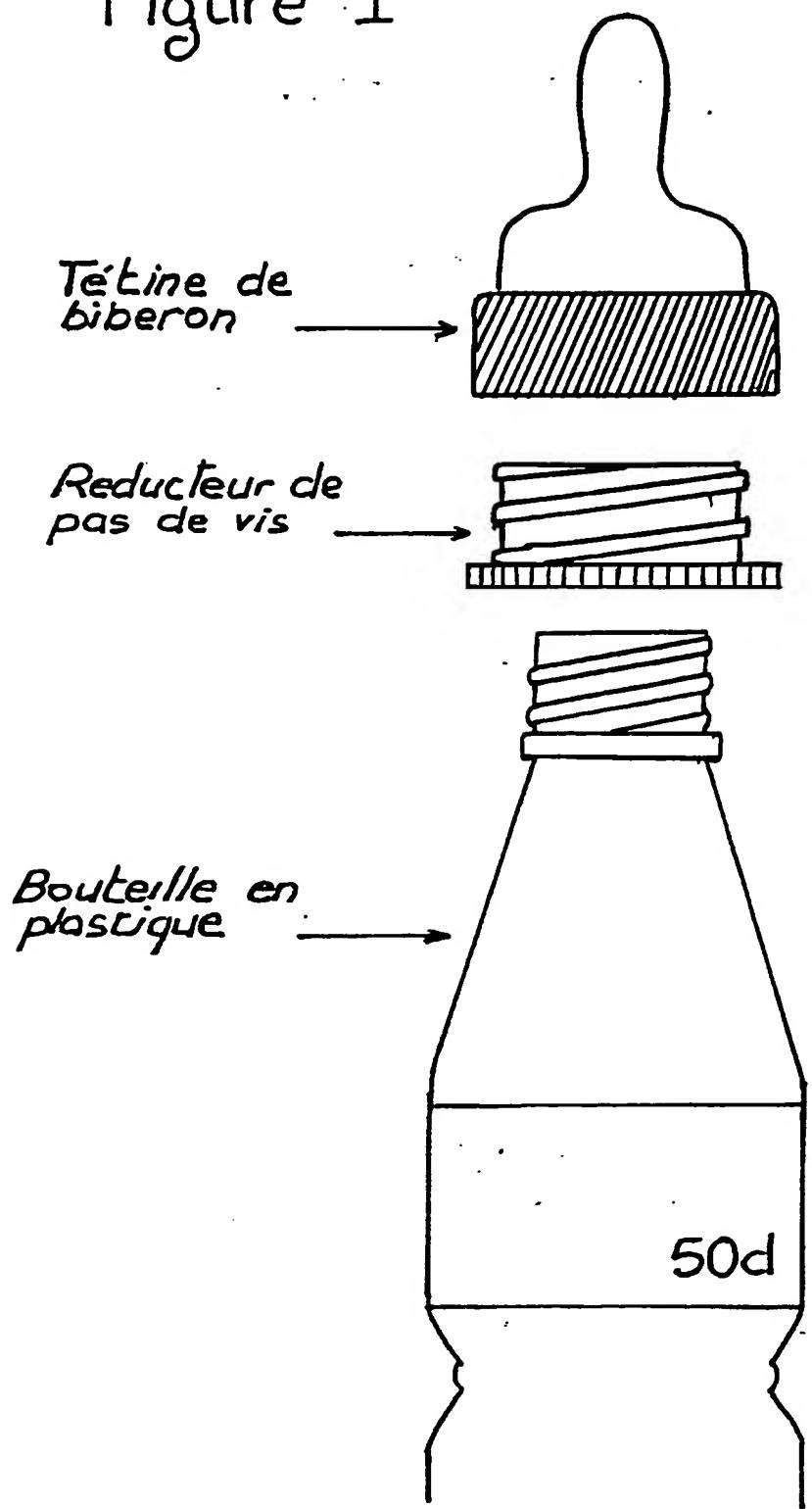
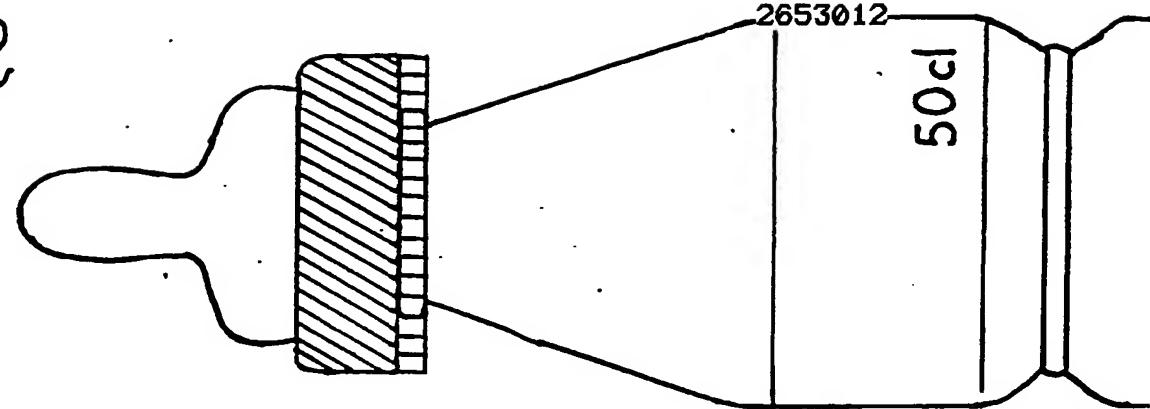
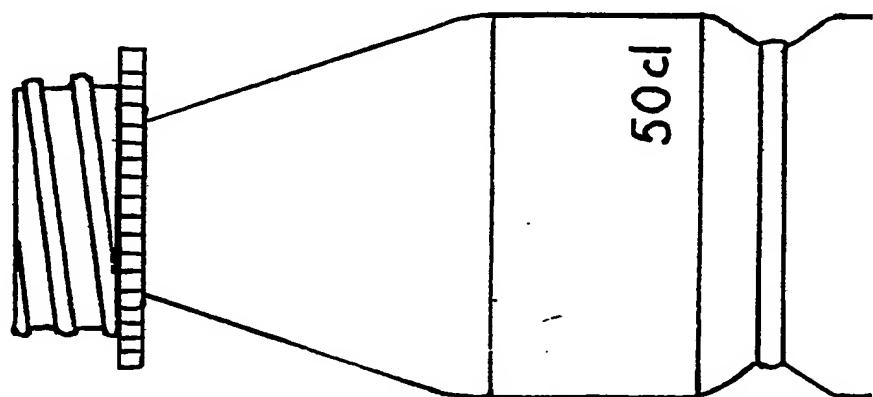


Fig 2

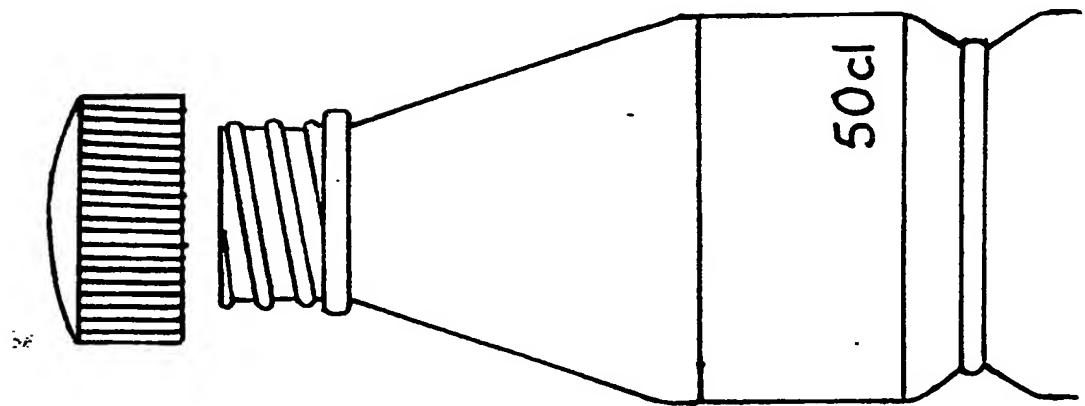
C



B



A



**PUB-NO:** FR002653012A1  
**DOCUMENT-IDENTIFIER:** FR 2653012 A1  
**TITLE:** Thread converter for feeding bottle teat

**PUBN-DATE:** April 19, 1991

**INVENTOR-INFORMATION:**

| <b>NAME</b>        | <b>COUNTRY</b> |
|--------------------|----------------|
| JACQUES, PARTOUCHÉ | N/A            |

**ASSIGNEE-INFORMATION:**

| <b>NAME</b>       | <b>COUNTRY</b> |
|-------------------|----------------|
| PARTOUCHÉ JACQUÉS | N/A            |

**APPL-NO:** FR08913645

**APPL-DATE:** October 12, 1989

**PRIORITY-DATA:** FR08913645A (October 12, 1989)

**INT-CL (IPC):** A61J011/04

**EUR-CL (EPC):** A61J011/04

**US-CL-CURRENT:** 215/11.2 , 606/236

**ABSTRACT:**

The present invention relates to a device making it possible to adapt the thread of a feeding bottle teat to the thread of a plastic bottle containing mineral water. This new system comprises two threads: the inner one which is screwed onto the bottle, and the outer one which is screwed inside the teat. This obviates the need for sterilisation when travelling. It means that parents or any other persons do not need to carry a feeding bottle, but simply a teat. By means of this thread converter, the drinking bottle becomes a disposable feeding bottle.

Remove the bottle top (A), screw the thread converter onto the latter (B), then screw the feeding bottle teat onto the assembly (C), and we have a disposable feeding bottle for use when travelling.